蓄熱式電気暖房器 *Elektro-Warmespeicher*

オルスバーグ

Olsberg

マイコン割引適応機種

強制放熱型（ファンタイプ）／ 自然放熱型（ファンレスタイプ）

時間帯別電灯 ／ 深夜電力 各電力会社の料金メニューに対応

キャラット シリーズ 標準型

センチュリー シリーズ 横長型

24時間毎日ふんわり暖かい

アストラル シリーズ ファンレス

モンタナ シリーズ 縦長型

- 豊富なラインアップ
- 昼間の節電でピーク電力を抑える
  ピークシフトに貢献

地震に強い耐震構造で、万が一の時にも安心
自社開発の耐震システムのOEPを採用

OEP OLSBERG EARTHQUAKE PROTECTION

CONTENTS

〈強制放熱型（ファンタイプ）〉

キャラットシリーズ（標準型）…… 3

モンタナシリーズ（縦長型）…… 4

センチュリーシリーズ（横長型）…… 5

〈自然放熱型（ファンレスタイプ）〉

アストラルシリーズ（ファンレスタイプ）…… 6

マイコン制御／ウィークリープログラム機能…… 7

蓄熱式電気暖房器のしくみ…… 8

蓄熱式電気暖房器のメリット／働き方／特長…… 9

［オプション］選べる外気温センサーシステム（ZG5 システム・AT システム）…… 10, 11

［オプション］操作部カバー／パネルキャップ…… 11

床および取付壁の下地補強…… 12

障害物や可燃物に対する離隔について…… 12

製品仕様／価格表（税抜）…… 13

オルスバーグ社のご紹介／沿革…… 14, 15

ファンタイプ　OEP OLSBERG EARTHQUAKE PROTECTION　チャイルドロック

キャラット シリーズ（標準型）

コンパクトで優れたデザインを誇り、さまざまな場所に設置できる標準型暖房器。

機能的なデザインの中に最新のテクノロジーを秘めた定番のキャラット シリーズ。
コンパクトな空間に最適。キャラット シリーズはさまざまなお部屋にマッチするデザインです。
お部屋のすみずみまで一日中ふんわりとした暖かさでつつみます。

特 長　**7kWは業界最小サイズ“横幅1310mm”（業界平均1492mm）。**

キャラット シリーズは5つのサイズからお選びいただけます。
（2・3・4・5・6・7kW）
※7kWは6kWと同寸法です。

ファンタイプ　OEP OLSBERG EARTHQUAKE PROTECTION　チャイルドロック

モンタナ シリーズ（縦長型）

限られたスペースに最適な縦長型暖房器。

縦長型暖房器モンタナはスリムなデザインで空間を最大限に活用。
限られた空間に設置の領域を広げます。

特 長　**横幅670mmで3尺（910mm）のスペースに適応。**

モンタナ シリーズは3つのサイズからお選びいただけます。
（4・5・6kW）
モンタナ シリーズの奥行きは転倒防止金具を含めてわずか380mm、幅は670mmです。

OEP OLSBERG EARTHQUAKE PROTECTION

OEP ― 耐震構造
オルスバーグ アースクウェイク プロテクション

オルスバーグ蓄熱式電気暖房器には自社開発の耐震システムOEPが採用されています。
地震などの万一の災害時にも転倒防止金具が暖房器の安全性を確保します。（弊社規定の施工による）
大地震のときでもオルスバーグのOEPシステムが二次災害から守ってくれることが、ドイツ、ボッホム市のルール大学が行った耐震試験により証明されました。

ファンタイプ　OEP OLSBERG EARTHQUAKE PROTECTION　チャイルドロック

センチュリー シリーズ（横長型）

低い空間に最適な横長型暖房器。

横長型タイプのセンチュリーは最新の技術とデザインによって高さわずか476mmにおさえた蓄熱式電気暖房器です。
窓の下や棚の下にどうぞ。

特長 **高さわずか476mm。窓下にも置け、設置場所を選びません。**

センチュリー シリーズは5つのサイズからお選びいただけます。
（2・3・4・5・6kW）
転倒防止金具含めて奥行きわずか345mmです。

当耐震試験ではオルスバーグ蓄熱式電気暖房器に1000Galの衝撃を与えるテストと転倒テストが行われました。
（東日本大震災においても非常に高い耐震性能が証明されました。）

耐震試験

さらに

オルスバーグ蓄熱式電気暖房器（ファンタイプ）は、上部からレンガを入れる構造のため、本体周囲の強度が高く、万一の転倒時においてもレンガが飛び出すことはありません。

Astral

ファンレスタイプ

OEP OLSBERG EARTHQUAKE PROTECTION

チャイルドロック

アストラル シリーズ（ファンレスタイプ）

200V単一電源で稼働が可能。

アストラルシリーズはファンレスタイプ（自然放熱型）。
本体表面からの輻射熱と対流によってお部屋の中をぬくぬくと暖めます。
ファンがないため、すっきりした薄型形状で、廊下・脱衣場などに設置し易いモデルです。

特長 **奥行き僅か180mm（転倒防止金具を含む）の薄型サイズ。放熱効率の良い対流型フレームを採用。**

アストラルシリーズは簡単操作。

操作は基本的にお好みの蓄熱量を設定するだけ。
あとは深夜の蓄熱と日中の放熱を自動的に行います。
放熱量ダイヤルによって、放熱量のコントロールもできます。

メイン操作部（前面）

アストラルシリーズは、放熱効率の良い対流型フレームキャビネットを採用し、薄型・シンプル構造を追求したことで、レンガを前入れにしました。

アストラルシリーズは3つのサイズからお選びいただけます。
（1.3・2.15・3.4kW）

オルスバーグの最新テクノロジーであるマイコン制御によって各種の電力供給メニューに対応しております。

最新型のオルスバーグマイコン制御で、各電力会社が提供する電力供給メニューを最大限に利用。
快適な暖かさをお得な電気料金で。操作パネルはシンプルで簡単そのもの。お年寄りや機械が苦手な方でも大丈夫。

もちろん全ての表示は日本語表示。お好みの蓄熱量と室温は、ダイヤル操作で簡単設定。操作時にはLCDディスプレイに設定値が表示され、確認できます。チャイルドロックを使用することにより小さなお子様がいても安心。

LCDディスプレイの通常表示は現在時刻、曜日、残熱量、チャイルドロックのオン・オフ状態が表示されています。
また、ファン予約及び蓄熱減予約を設定した際は、予約マークが表示されます。

マイコン機能を含めたすべての制御システムは、暖房器に向かって右側の通気性の良い場所に収納されています。

ウィークリープログラム機能搭載

さまざまなライフスタイルに合わせて自由に運転スケジュールを組むことが可能になりました。ファンのオン・オフタイマー及び蓄熱減量の設定を各曜日毎に設定できるのでお好みに応じた運転を行うことができます。
例えば、朝・夕は在宅しているが日中は不在となる場合にはお好きな時刻にファンのオン・オフタイマーを設定しておくことで不要なファンの運転がなくなり効率的な運転が可能になります。
また、数日間の旅行に出かける場合はその間の蓄熱量を減少させるプログラムを行うことにより省エネ効果が期待できます。

オルスバーグのOEPシステムとマイコン制御は貴方に安心を約束します。
内蔵された各センサーが過熱や地震による危険から貴方を守ります。
暖房器が万一転倒した場合でも電源が自動的に遮断されるので安全です。

〈ウィークリープログラムの予約画面〉

ファン予約

- ファンのスイッチを自動的にON･OFFすることができます。
- 時間と曜日の指定ができるのでライフスタイルに合った設定ができます。
- 予め6つの登録済みプログラムが用意され、また設定の変更も容易です。

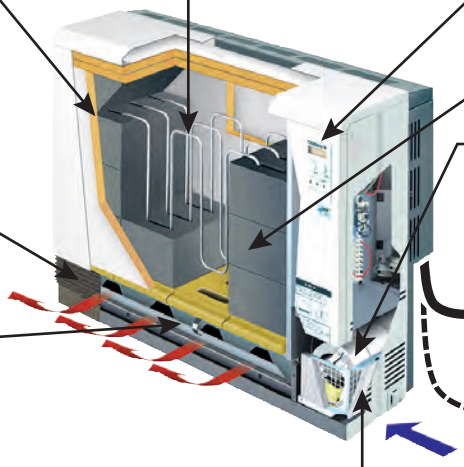
蓄熱減設定

- 指定した曜日の蓄熱量を最大70%まで減らすことが可能です。
- 平日の別荘や数日間の旅行時など不在時の不要な蓄熱を防ぐことができます。

蓄熱式電気暖房器の しくみ

蓄熱レンガ（蓄熱体）を蓄熱暖房機器本体に組み込みます。この蓄熱レンガを安価な深夜電力（単相200V）を使い、同じく蓄熱暖房機器本体に組み込むヒーター素子でこの蓄熱レンガを加熱することで熱を蓄えます。夜間に蓄えられた熱を翌朝から蓄熱暖房機器本体表面より放熱（輻射熱）し室内をムラなく温める暖房機器です。 高気密・高断熱住宅に最適な暖房機器です。

ファンタイプ



断熱材
人工衛星の断熱材としても使用されているMicrotherm®（マイクロサーム）やバーミキュライト等断熱材の効果で、表面パネルに伝わる温度をMAX80℃前後に押さえます。
※瞬間火傷をしない温度で止まる様に設計されております。

温風吹き出しグリル
蓄熱レンガの中を通過し暖められた空気が吹出します。

温風温度調整ダンパー
吹出し温風温度が高くなりすぎない様に、バイメタルの働きで開閉し吹出し温風温度を制御します。

ヒーター素子
耐久性が高いシーズヒーター

操作パネル
蓄熱量の設定、室温の設定、追焚き操作等を行います。

蓄熱レンガ
フル蓄熱時は700℃を越える温度まで蓄熱します。

送風ファン
室温センサーとの連動で、設定温度に合わせ自動的に回転ー停止を繰り返します。

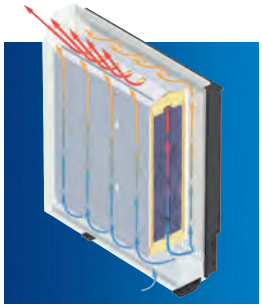
単相200V　1電源方式

200V耐熱ケーブル（標準）
※常時 200V 電源が使用可能な時間帯別電灯契約の場合、200V 電源のみで運転します。（オール電化住宅等）

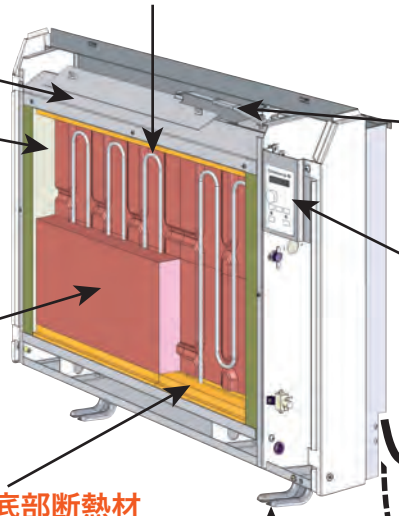
100V耐熱ケーブル（オプション）
※昼間に 200V 電源が遮断される深夜電力契約等の場合、制御電源として別途 100V 電源が必要となります。

ファンフィルター
グリルをスライドさせるだけで取外しが出来るので、簡単にお手入れが出来ます。

日中の放熱中はもちろん、
夜間の蓄熱中も暖房効果があるので、
24時間暖房として使用できます。
また、火を使わないので
お部屋内の空気がとてもクリーンに保てます。



ファンレスタイプ



ヒーター素子
耐久性が高いシーズヒーター

対流型フレームキャビネット

断熱材
人工衛星の断熱材としても使用されているMicrotherm®（マイクロサーム）やバーミキュライト等断熱材の効果で、表面パネルに伝わる温度をMAX80℃前後に押さえます。
※瞬間火傷をしない温度で止まる様に設計されております。

蓄熱レンガ
フル蓄熱時は700℃を越える温度まで蓄熱します。

底部断熱材

固定脚

バイメタル放熱調整器
吹出し温風温度が高くなりすぎない様に、バイメタルの働きで開閉し吹出し温風温度を制御します。

操作パネル
蓄熱量の設定、室温の設定、追焚き操作等を行います。

単相200V　1電源方式

200V耐熱ケーブル（標準）
※常時 200V 電源が使用可能な時間帯別電灯契約の場合、200V 電源のみで運転します。（オール電化住宅等）

100V耐熱ケーブル（オプション）
※昼間に 200V 電源が遮断される深夜電力契約等の場合、制御電源として別途 100V 電源が必要となります。

Microtherm®はマイクロサーム社の登録商標です。

蓄熱式電気暖房器の メリット

快適で心地よい（オール電化住宅に最適）

自然放熱される輻射（ふくしゃ）熱によって、陽だまりのような暖かさが得られる健康的で快適な暖房器です。
輻射熱とは、熱源より放射される暖かさのことです。例えば焚き火や太陽の熱、これらも輻射熱です。気温の寒い日でも日なたが暖かいのは輻射熱の効果です。

住宅にやさしい

火気（燃焼）を使用しないので空気を汚さず水蒸気の発生もありません。
また、結露の発生もほとんどありません。

安全、クリーン

電気を利用し蓄熱レンガに熱を蓄える暖房器なので、空気を汚しません。
火気を使用しないので火災の心配が少なく、強い風も出さないのでアレルギーの原因となるハウスダスト（花粉、ダニのふん死骸、ホコリ、等）を舞い上げにくくなります。

簡単操作で手間いらず

毎日のスイッチON／OFF操作が不要です。
蓄熱量、室温の設定をすれば、あとは24時間自動運転です。
燃料の補給、点火、消火の手間が要りません。

経済的（安価な深夜電力・夜間電力を有効活用）

夜間の電力（昼間の約1/3）料金で蓄熱レンガに熱を蓄え、1日を通し自然放熱し部屋全体を暖めるので経済的です。
マイコン制御付きなので、割引の適用を受けることができます。
（注：電力会社により異なります）

安全装置

1．各種センサーの働きで万一の場合は運転を休止・停止させます。
2．チャイルドロック機能があるのでお子様がいても安心です。

蓄熱式電気暖房器の 働き方

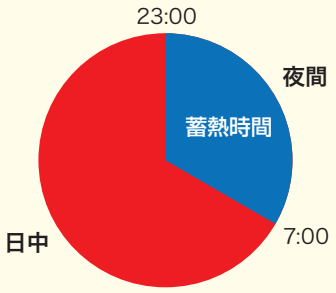
蓄熱式電気暖房器は割安な深夜電力を使用して1日分の熱を蓄えてしまいます。

蓄熱式電気暖房器は簡単・快適・手間いらずな暖房器です。

1 お好みの蓄熱量を設定するだけで毎日夜間に自動的に蓄熱が行われます。蓄えた熱は日中に放熱されるので、外出や就寝の際にスイッチを入・切する必要がありません。
（シーズンオフはブレーカー電源を切ります）

2 夜間も蓄熱とともに暖房効果が得られるのでお部屋が冷えきってしまうことを防ぎます。

3 輻射熱を使用した暖房器なのでポカポカした快適な暖かさが得られます。



（深夜電力 23:00〜7:00 の例）

オルスバーグの 特長

ヨーロッパの洗練されたデザイン

- 世界的に最も権威のあるデザイン賞の一つ「iF（アイエフ）デザイン賞」（グッドデザイン賞）に輝いた400シリーズ。その外観を継承し、人間工学に基づいた**美しいデザイン**です。
- ピュアホワイトとグラファイトグレーのツートンカラー。背部のグレーを厚めにデザインすることで、**視覚的なスリムさを追求。**
- **4タイプ17機種の豊富なラインナップ。**

コンパクト設計

オルスバーグの**7kWは業界最小**サイズ。（2014年7月現在）

静音設計

騒音レベルは、低騒音ファンの採用と送風経路の効率化で**25.4dB以下**（当社平均値）。
とても静かで夜間でも気になりません。

かんたん施工

- コンパクトサイズの軽量な本体による、**搬入作業の負担軽減。**
- 本体一体型の転倒防止金具により、**ダイレクトな壁取付が可能。**
- 少数部品により**シンプルな施工工程。**
- 万が一のヒーター切れが発生した際にも最上段の蓄熱レンガを抜くだけで全てのヒーターを**簡単に交換できます。**

優れた耐震性

日本とドイツにおいて**1,000galの耐震性能試験をクリア**しております。
東日本大震災においても非常に高い耐震性能が証明されました。

OEP OLSBERG EARTHQUAKE PROTECTION

安全機能

本体内部に各種センサーが組み込まれており、万が一の時でも安全性を確保しています。
①蓄熱制御センサー
②温度過昇防止器
③吹き出し口温度センサー
④転倒検知センサー

200V単一電源

全機種200V単一電源にて駆動可能です。
内線の100V電源工事が不要なため、コスト削減に貢献致します。
深夜電力契約では、端子部の簡単な繋ぎ替えで、**マイコンとファンの100Vでの駆動が可能**です。

安心の停電補償

停電補償は10年以上。
万が一の停電にも時計は保持され安心です。
また、予約機能メモリはバックアップ電池が消耗しても**半永久的に保持されます。**（CPUボードのフラッシュメモリに記憶）

かんたん操作

- **日本語表示のLCDディスプレイ**で年配の方や機械に弱い方にも安心。
- ダイレクトな操作感のダイヤル式設定。

選べる外気温センサーシステム

一般家庭のみならず、

外気温度に基づいてマイコンが自動的に適切な蓄熱量を設定します。
うっかりした過剰な蓄熱を防ぎ、省エネ効果も期待できます。
用途に合わせて**ZG5システム**と**ATシステム**の２種類からお選びいただけます。

特 長

- **蓄熱設定が不要……外気温度をモニタリングしてマイコンが蓄熱量を自動設定するのでダイヤルによる蓄熱設定は不要です。**
- **簡単設定……蓄熱開始の外気温と100%蓄熱の外気温の２つのポイントを設定するだけです。**
- **いつでも解除……ZG5の電源をOFFにすればいつでも個別運転に復帰します。(ZG5のみ)**
- **複数台の接続も可能……中継端子台（市販汎用品）を用いれば複数台制御も可能です。(ZG5のみ)**
  ※各機器は並列接続となります。

※適用蓄熱式電気暖房器（対応ソフトバージョン: Ver. 1.5以上）。

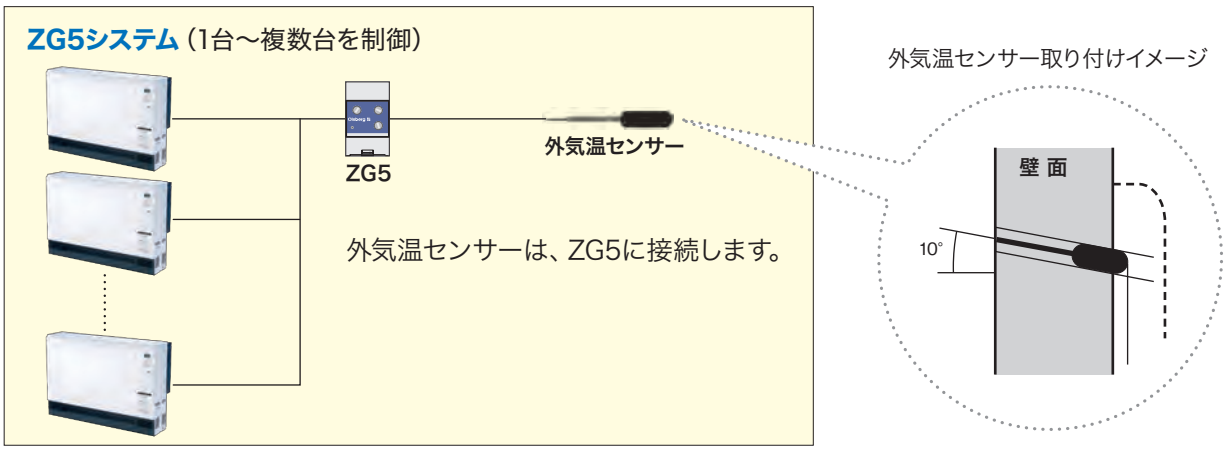
■ ZG5システム

ZG5システムはZG5コントローラー１基で１台から最大300台まで制御できます。
ZG5システムはZG5コントローラーキットとZG5用通信基板キットが必要になります。

標準価格：ZG5コントローラーキット　27,000円（税抜）※200V電源（ブレーカ）が必要です。
　　ZG5用通信基板キット　　8,000円（税抜）※接続する台数分が必要です。

ご注意　１：ZG5と蓄熱機器の接続は予め屋内配線として2芯ケーブル（耐圧600V, 2mm²）を敷設してご用意ください。
　　２：複数台を接続するには中継端子台（市販汎用品）を使用してください。
　　３：外気温センサーのケーブルを延長（最長30mまで）する場合は、市販の２芯シールド線（0.75mm²）をご用意ください。

ZG5コントローラー



参考：上記システム図は蓄暖３台の接続となっており、51,000円（税抜）のシステム標準価格になります。

委細はホームページ **www.olsberg-japan.co.jp** に掲載しておりますオルスバーグ外気温センサーシステム設置要領書・取扱説明書を参照ください。

ZG5仕様概要

ZG5システム	ZG5蓄熱コントローラー	定格電圧	200 – 230V ±10%　50/60Hz
		消費電力	6.0VA
		端子許容線材	最大2.5 ㎟
		フューズ	250V 1.6A
		使用温度範囲	0 ～ + 50℃
		外形寸法	W53 × H90 × D55mm
	外気温センサー	使用温度範囲	-40 ～ +50℃
		センサー寸法	Ø9.9 × 29mm
		ケーブルの長さ	2000mm

老健施設・学校その他施設にてご活用いただけます。

老健施設

学校

図書館

役場

病院　　, etc.…

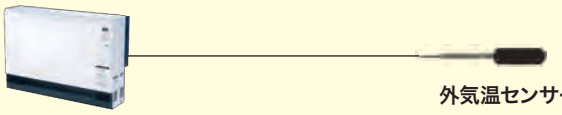
■ ATシステム

ATシステムは1台制御専用のシンプルなシステムです。外気温センサーは蓄熱暖房器に直結します。

標準価格：AT用通信基板キット　12,000円（税抜）

ご注意　1 ：外気温センサーのケーブルを延長（最長30mまで）する場合は、市販の2芯シールド線（0.75mm²）をご用意ください。

ATシステム（1台のみ単体制御）



外気温センサーは、直接本体に接続します。

委細はホームページ **www.olsberg-japan.co.jp** に掲載しておりますオルスバーグ外気温センサーシステム設置要領書・取扱説明書を参照ください。

ATシステム仕様概要

ATシステム	外気温センサー	使用温度範囲	−30 ～ +70℃
		センサー寸法	Ø6.2 × 29mm
		ケーブルの長さ	2000mm

操作部カバー

標準価格10,000円（税抜）

小さなお子様がダイヤル等を触ってしまうことを防ぎます。
（ファンタイプのみ対応）
※ファンレスタイプには装着できません。

閉

開

パネルキャップ

標準価格1,000円（税抜）

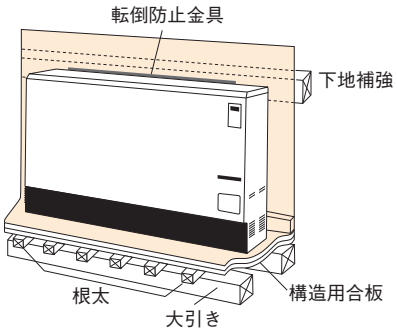
本体の操作部を壁に移設する際に、取り外し後の本体パネル開口部を塞ぎます。（ファンタイプ・ファンレスタイプ共通）
※移設には予め操作部延長ケーブル（10m）の敷設が必要です。（オプション）

床および取付壁の下地補強

■設置場所の下地補強

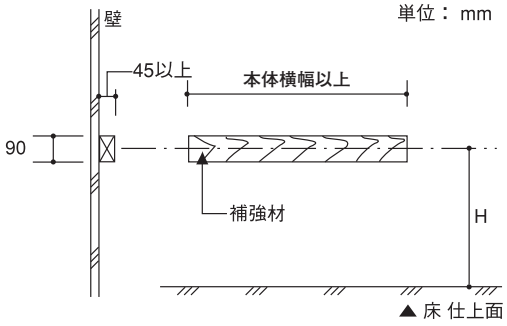
① 設置床の強度、仕上げ材および水平度を確認する。
② 転倒防止金具を取り付ける壁下地の有無を確認する。

● 暖房器の安定を確保する為に、水平面上に置かれる事が重要です。
● タタミやカーペット等不安定な床の上に設置する事はできません。この場合、厚さが24mm以上で本体と概ね同じ大きさの敷板の上に設置してください。
● タイル床等、素材の凸凹により設置面の水平が確保できない場合、厚さが24mm以上で本体と概ね同じ大きさの敷板の上に設置してください。



※壁面は転倒防止金具の固定が必要なので
下図表を参考に、必ず下地補強を入れてください。

単位： mm



	標準型(キャラット)	縦長型(モンタナ)			横長型(センチュリー)	ファンレス(アストラル)
型　番	14-512～517-9	14-534-9	14-535-9	14-536-9	14-552～556-9	14-601～603-9B
H寸法(mm)	610	778	906	1034	446	654

障害物や可燃物に対する離隔について

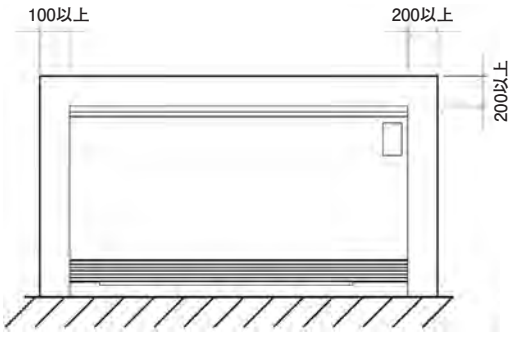
■標準型（キャラット）、縦長型（モンタナ）、横長型（センチュリー）は下記の通りです。

① 安全確保のため、離隔距離は必ず確保してください。
●思わぬ故障の原因となったり、焼損などの被害を与える恐れがあります。
●離隔距離が不足すると暖房効率が低下します。

② 点検や修理には、上部及び右側面の離隔は200mm以上が望まれます。
●ファンの交換やヒーター交換時に必要な離隔距離です。
●縦長型のヒーター素子を組込む際は200mm以上の上部離隔距離が必要です。（下表参照）

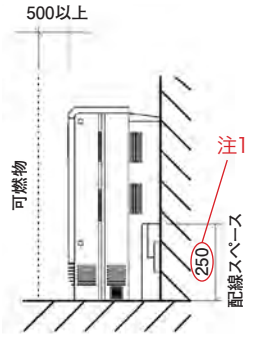
③ 転倒防止金具は本体と一体になっておりますので、背面部が直接壁に固定されます。

④ 右側パネルに室温センサーが取り付けられております。
●右側面側の離隔が不足すると室温検知温度が高くなりファンの動作に支障をきたす事があります。



●ファンを交換する場合右側の離隔距離は 200mm 必要です。
●設置後にヒーター素子を組込む場合、下記上部離隔距離が必要となります。

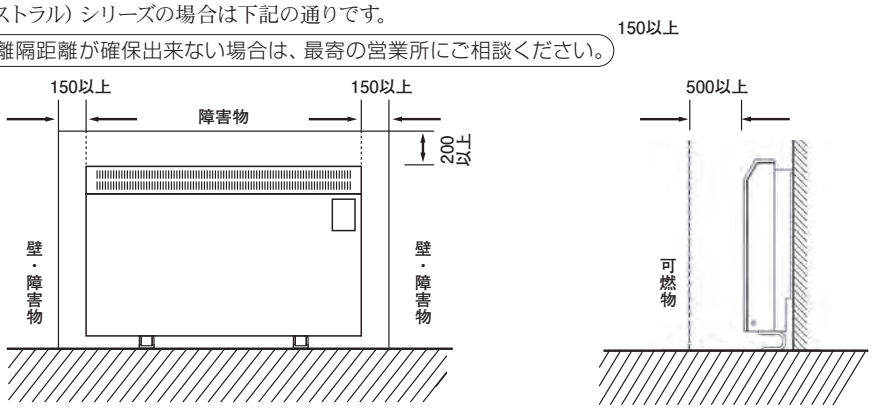
	標準型(キャラット)	縦長型(モンタナ)			横長型(センチュリー)
型　番	14-512～517-9	14-534-9	14-535-9	14-536-9	14-552～556-9
上部離隔距離	200mm以上	340mm以上	470mm以上	600mm以上	200mm以上



単位： mm

アフターメンテナンスを考慮し離隔距離を必ず確保してください。
※右側面の最低離隔距離は150mm以上です。
※上記隔離距離は本体を正常に動作させる為に必要な寸法であり、周囲の壁や棚等に対する影響を保証するものではありません。
※右側・上面の離隔距離が確保出来ない場合は、最寄の営業所にご相談ください。
注1：横長型（センチュリー）につきましては、170mmへ変更を予定しております。詳細はお問合せください。

■ファンレス（アストラル）シリーズの場合は下記の通りです。
左右・上面の離隔距離が確保出来ない場合は、最寄の営業所にご相談ください。



単位： mm

製品仕様

キャラット シリーズ（標準型）

機種	外形寸法 W×H×D(mm) ※1	蓄熱部 消費電力(kW)	送風部 消費電力(W) ※2	制御部 消費電力(W)	有効蓄熱量 kWh	定格電圧 V	定格時間 h	重量 kg	ファン騒音 dB	標準価格(円)※3 税抜
14-512-9	575×640×300	2(2.010)	9(9)	2	13.74	単相200V (注1)	8	100	24.2	168,000
14-513-9	750×640×300	3(3.000)	10(10)		20.64			140	23.4	198,000
14-514-9	925×640×300	4(4.005)	11(11)		27.74			180	25.8	238,000
14-515-9	1135×640×300	5(5.010)	20(18)		35.03			225	25.7	268,000
14-516-9	1310×640×300	6(6.000)	20(18)		42.03			265	25.1	298,000
14-517-9	1310×640×300	7(7.005)	20(18)		49.52			347	25.1	328,000

モンタナ シリーズ（縦長型）

機種	外形寸法 W×H×D(mm) ※1	蓄熱部 消費電力(kW)	送風部 消費電力(W) ※2	制御部 消費電力(W)	有効蓄熱量 kWh	定格電圧 V	定格時間 h	重量 kg	ファン騒音 dB	標準価格(円)※3 税抜
14-534-9	670× 805×380	4(4.005)	20(18)	2	28.30	単相200V (注1)	8	230	25.9	278,000
14-535-9	670× 933×380	5(5.010)	20(18)		35.55			280	25.7	298,000
14-536-9	670×1061×380	6(6.000)	20(18)		42.88			330	25.1	328,000

センチュリー シリーズ（横長型）

機種	外形寸法 W×H×D(mm) ※1	蓄熱部 消費電力(kW)	送風部 消費電力(W) ※2	制御部 消費電力(W)	有効蓄熱量 kWh	定格電圧 V	定格時間 h	重量 kg	ファン騒音 dB	標準価格(円)※3 税抜
14-552-9	860×476×345	2(2.010)	11(11)	2	13.73	単相200V (注1)	8	148	26.4	228,000
14-553-9	1010×476×345	3(3.000)	20(18)		20.81			181	26.3	248,000
14-554-9	1160×476×345	4(4.005)	20(18)		28.20			215	25.8	278,000
14-555-9	1460×476×345	5(5.010)	20(18)		35.37			281	25.7	298,000
14-556-9	1610×476×345	6(6.000)	20(18)		42.45			314	25.1	328,000

14-552-9 在庫限り

アストラル シリーズ（ファンレス型）

機種	外形寸法 W×H×D(mm) ※1	蓄熱部 消費電力(kW)	送風部 消費電力(W)	制御部 消費電力(W)	有効蓄熱量 kWh	定格電圧 V	定格時間 h	重量 kg	ファン騒音 dB	標準価格(円)※3 税抜
14-601-9B	565×700×180	1.3(1.300)	—	2	8.60	単相200V (注1)	8	70	—	98,000
14-602-9B	785×700×180	2.15(2.150)	—		14.53			111	—	118,000
14-603-9B	1115×700×180	3.4(3.400)	—		22.85			172	—	148,000

電源について

オルスバーグの蓄熱式暖房器は単相 200V の 1 電源方式です。
但し、昼間に 200V 電源が遮断される深夜電力契約等の場合、制御用として別途 100V 電源を併用するので 2 電源方式となります。

注 1……深夜電力契約にてご使用の場合、100V 耐熱電源ケーブル（オプション）が必要です。

※1……外形寸法は転倒防止金具寸法を含みます。
※2……( )内は 100V 運転時です。
※3……上記価格には、現場組み立て据付費は含まれておりません。

商品区分	機器容量	内線規定JEAC8001-2005より抜粋 屋内配線径 VV線	CV線	ブレーカー容量
ファン付	2kW	直径1.6mm (2.0mm²)	2.0mm²	15A・20A
	3kW	直径1.6mm (2.0mm²)	2.0mm²	20A
	4kW	直径2.6mm (5.5mm²)	2.0mm²	30A
	5kW	直径3.2mm (8.0mm²)	3.5mm²	40A
	6kW	直径3.2mm (8.0mm²)	3.5mm²	40A
	7kW	(14.0mm²)	5.5mm²	50A
ファンレス	1.3kW	直径1.6mm (2.0mm²)	2.0mm²	15A・20A
	2.15kW	直径1.6mm (2.0mm²)	2.0mm²	15A・20A
	3.4kW	直径2.6mm (5.5mm²)	2.0mm²	30A

※上記の内線規定に基づいた屋内配線工事が必要です。

安全に関するご注意

- ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 蓄熱式電気暖房器には設置及び電気工事が必要です。お買い上げの販売店又は専門業者にご依頼ください。
- 地震等による転倒防止のため、転倒防止金具を取り付けてください。
- 不安定な場所・カーペット等熱に弱い敷物の上、及び水がかかるような場所は避けて設置してください。
- 洗濯物の乾燥等、本来の用途以外に使用しないでください。

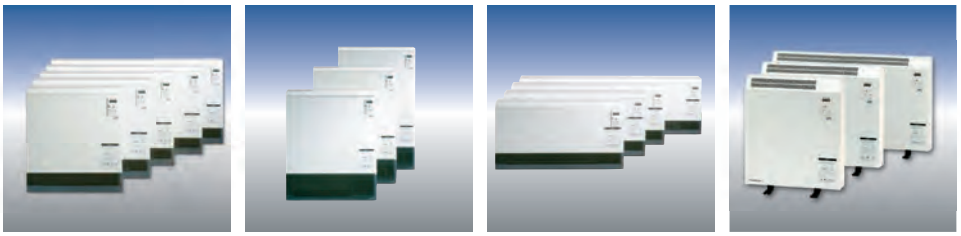
オルスバーグ社のご紹介

西暦1577年、冶金事業にてドイツ国に設立。
以降19世紀には溶鉱炉、鋳造場、研磨事業への進出を図り、
現在の主な取扱品目としては
鋳造商品（産業機器）、蓄熱式電気暖房器、火力暖房器（薪およびペレットストーブ）、電気パネルヒーターです。

430余年の歴史を持つ当社は、ドイツ有数の老舗の同族会社です。
常に変化に対応をしながら、システムエンジニアリングを駆使し、
スティール、アルミニウムやステンレス材を自ら処理・加工しての蓄熱式電気暖房器の設計・製造のみならず、
新分野の製品の開発、生産、販売を手がけています。
家族の結束と同時に社員の献身的な努力と優れた能力があってこその会社でもあります。

オルスバーグ社の主な取扱品目

蓄熱式電気暖房器



薪・ペレットストーブ

電気パネルヒーター

産業用鋳造部品

※上記写真はドイツ・オルスバーグ社の取扱品目のため、日本で取扱がない製品も含まれます。

歴代オーナーの沿革

First documental reference（創立）
1577

Johannes Kropff
1657 - 1724

Bernhard Heinrich Kropff
1699 - 1771

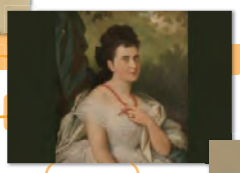
Heinrich Caspar Kropff
1726 - 1801

Casper Arnold Kropff
1777 - 1850

Friedrich Bernhard Kropff
1758 - 1807

Friedrich Caspar Kropff
1808 - 1867

Caspar Kropff
1835 - 1888



Ida Kropff, geb. Brüning
1839 - 1918

Ferdinand Brüning
1874 - 1959

Hermann Everken
1869 - 1947

Hans Everken
1901 - 1984

Edward Kersting
1932 -

Ralf Kersting
1965 -

「伝統」の継承、「ものづくり」への信念
そして次世代へ、そして未来へ

OLSBERG
PERFECTION MADE IN GERMANY

製　造　元

Olsberg

Olsberg Hermann Everken GmbH
Hüttenstraße 38 · D-59939 Olsberg
www.olsberg.com

販売代理店

輸入・販売元

オルスバーグジャパン株式会社

本　社　〒113-0033 東京都文京区本郷6-17-9　本郷綱ビル6階
TEL. 03 (5805) 5901　FAX. 03 (5805) 5902

札幌営業所　〒062-0932 札幌市豊平区平岸2条7丁目4-13
平岸前田ビル3階 D号室
TEL. 011 (598) 6923　FAX. 011 (598) 6926

仙台営業所　〒983-0014 仙台市宮城野区高砂1丁目30番24
TEL. 022 (388) 7055　FAX. 022 (388) 7056

北陸営業所　〒930-0814 富山県富山市下冨居1丁目2番31号
TEL. 076 (411) 9063　FAX. 076 (411) 9064

www.olsberg-japan.co.jp

●本カタログの仕様は予告なく変更することがあります。
●商品の色は印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。
●本カタログは植物油インキで印刷しています。
VEGETABLE OIL INK

2014.8